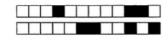
Verjus Hugo Note: 15/20 (score total : 15/20)



+262/1/37+

	THLR 1
Nom et prénom, lisibles : VERJU	Identifiant (de haut en bas) : □0 □1 ■2 □3 □4 □5 □6 □7 □8 □9
Huge	2 □ 0 □ 1 □ 2 □ 3 □ 4 □ 5 □ 6 □ 7 □ 8 □ 9 □ 0 □ 1 □ 2 □ 3 □ 4 □ 5 □ 6 □ 7 □ 8 □ 9 □ 0 □ 1 □ 2 □ 3 □ 4 □ 5 □ 6 □ 7 □ 8 □ 9
plutôt que cocher. Renseigner les champs d'identité sieurs réponses justes. Toutes les autres n'en ont qu plus restrictive (par exemple s'il est demandé si 0 e pas possible de corriger une erreur, mais vous pouv incorrectes pénalisent; les blanches et réponses mul	dans les éventuels cadres grisés « 🏖 ». Noircir les cases E. Les questions marquées par « ② » peuvent avoir plu- 'une; si plusieurs réponses sont valides, sélectionner la st nul, non nul, positif, ou négatif, cocher nul). Il n'est ez utiliser un crayon. Les réponses justes créditent; les ltiples valent 0. et: les 1 entêtes sont +262/1/xx+···+262/1/xx+.
Q.2 Que ne traite pas la théorie des langages? ☐ Java ☐ HTML ☐ l'ADN ☐ l'écrit 🙀 la voix	
Q.3 Que vaut $L \cup \emptyset$?	Q.8 Que vaut $Fact(L)$ (l'ensemble des facteurs) : $ \square Suff(Suff(L)) \qquad \square Suff(\underline{Pref}(L)) $ $ \square Pref(\underline{Pref}(L)) \qquad \square Suff(\underline{Pref}(L)) $ $ \square Pref(\underline{Pref}(L)) $
Q.4 Le langage $\{ \stackrel{\bullet}{\cong}^n \stackrel{\bullet}{\cong}^n \mid \forall n \in \mathbb{N} \}$ est infini \square vide \square fini	Q.9 Que vaut $\overline{\{a\}^*}$, avec $\Sigma = \{a, b\}$.
Q.5 L'ordre lexicographique (du dictionnaire) es bien adapté aux langages infinis.	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
🗌 vrai 📸 faux	Q.10 \odot Si L_1, L_2 sont deux langages préfixes, alors
Q.6 Soit le langage $L = \{a, b\}^*$. $\square Suff(L) \cup Pref(L) = \emptyset$	$\Box L_1 \cup L_2$ aussi

Fin de l'épreuve.